

# ドラム缶炭焼き窯改修2023/6月-9月

## 1. 解体(漏風が気になるようになったため)

開口部が変形している



枠組の木材が腐食している

## 2. 枠組の角材を製作・組付け



枠組の角材を加工



ブロックの上に組付け



柱を交換(土に埋まる部分は焼く)



## ドラム缶炭焼き窯改修

### 3. ドラム缶の改修、整備

変形した火入れ口の更新



ドラム缶窯内の残留タールを  
焼いて除去する



### 4. 回収したドラム缶窯の据え付け



前面火入れ口側へ傾斜を付けて設置。煙突部の養生もバッチリ！



## ドラム缶炭焼き窯改修

### 5. 前面部のレンガ積み

職人技が光ります！



耐熱煉瓦の形を成型しながら  
の積み上げでした

### 6. 漏風の高リスクな火入れ開口部付近の養生は大切



解体した炭焼き窯の土を使わせてもらう



水を加え、流し込む



火入れ口下側にもしっかりと土が入り、漏風防止！



## ドラム缶炭焼き窯改修

### 7. 炭材装入時の前面レンガ損傷防止のための養生ブロック設置

これがあれば、寄りかかっても大丈夫！



ドラム缶窯回りの土も装入了ました

### 8. 完成！あとは火入れを待つだけです！

